

Для получения раствора с массовой долей бромоводорода 5% к воде прилили йодоводородную кислоту массой 180 г с массовой долей йодоводорода 18%. Объём (см³) воды ($\rho = 1 \text{ г/см}^3$), использованной для разбавления бромоводородной кислоты, равен:

- 1) 198 2) 280 3) 352 4) 468